Stylonurus

Stylonurus es un género extinto de euriptérido que vivió en el periodo Devónico Medio, hace 400-390 millones de años. Era un animal marino que caminaba por el fondo.

Índice

Morfología
Biota
Especies
Referencias

Morfología

En cierto sentido era parecido a un escorpión de tierra, con 4 pares de patas; tenía un par de quelíceros tanto el primer par de patas y las tenazas tenían una especie de púas como otras especies de euriptéridos más arcaicas como *Mixopterus*. Su cola terminaba en un aguijón sin veneno.

Los estilonúridos, que vivieron entre los períodos Ordovícico al Pérmico, eran formas de tamaño variado, con escamas que se asemejaban a tubérculos y prominencias. La prosoma (cabeza) era de tamaño variable, con ojos compuestos arqueados localizados subcentralmente o anteriormente. Sus abdómenes eran delgados. Sus patas eran delgadas y poderosas, a veces provistas de espinas. Muchos géenros de la familia carecían de apéndices natatorios.[1]

Stylonurus se distingue de otros estilonúridos por su superficie más regular, el gran alargamiento del quinto par de patas, que llegaban a alcanzar el telson, el cual era alargado y estiliforme. La prosoma (cabeza) variaba de semiovalada a subrectangular.[1]

Stylonurus

Rango temporal: 400 Ma-390 Ma

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N

Devónico Medio

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Arthropoda
Subfilo:	Chelicerata
Clase:	Eurypterida†
Familia:	Stylonuridae
Género:	***Stylonurus*** † Page, 1856

Especie tipo

Stylonurus powriensis Page, 1856

Especies

Ver el texto.

Biota

El estilonuro vivió en los mares del Devónico, donde había gran variedad de crinoideos, placodermos, otros euriptéridos y sarcopterigios. También había tiburones primitivos como *Xenacanthus* y *Cladoselache* (que posiblemente se hubieran alimentado de él), así como otras variedades de peces que seguramente debieron servirle de alimento, como los ostracodermos y los acantodios.

Especies

Este género abarca a dos especies, una de las cuales es de situación incierta:

- *Stylonurus powriensis* Page, 1856

  = *Stylonurus ensiformis* Woodward, 1864

- ?*Stylonurus shaffneri* Willard, 1933

Referencias

1. Størmer, L 1955. Merostomata. *Treatise on Invertebrate Paleontology, Part P Arthropoda 2, Chelicerata*, P: 36.

- The Fossil Book (http://books.google.com.mx/books?id=_ntSspji0LYC&pg=PA226&lpg=PA226&dq=stylonurus&source=bl&ots=oFvfeh-cqK&sig=vL7n0YlDucp4arnCQdyHKL4EQLM&hl=es&ei=HBIdSuLBNoGasgOOpuWsCg&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=10)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Stylonurus&oldid=119322238»

Esta página se editó por última vez el 14 sep 2019 a las 21:11.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.